



KOREKCIJA FAKTORA SNAGE

Computer C Wi-Fi

Regulator faktora snage

Uvod

Kompensacija jalove energije postala je prvi korak prema učinkovitosti električne energije. Ugradnja kondenzatorskih baterija može jamčiti da će vaš sustav imati pravi $\cos \phi$ kako biste izbjegli penalizaciju na računu za električnu energiju i poboljšali performanse vaše instalacije.

Regulator je ključni element za upravljanje kompenzacijom induktivne jalove energije i osigurati rad kondenzatorskih baterija, jer može dati različita upozorenja i alarme potrebne za pravilno praćenje i kontrolu jalove energije.

Wi-Fi komunikacija omogućuje praćenje, u stvarnom vremenu i iz bilo kojeg web preglednika, električnih varijabli baterije, kao i svih aktivnih alarma, bez potrebe da dolazite do baterije.



Computer C Wi-Fi

Computer C Wi-Fi ima sve značajke potrebne za jamčenje ispravnog rada kondenzatorske baterije i odgovarajuće korekcije faktora snage:



Mjeri 4 kvadranta
i do 27 električnih varijabli.



Plug&Play
za postavljanje uređaja
brzo u rad.



Wi-Fi/Bluetooth povezivost
za daljinsko praćenje i
konfiguraciju.



Do 10 alarma
Maksimalna sigurnost
podešavanjem alarma,
uključujući alarm protiv
rezonancije.



**Poboljšano preventivno
održavanje**
zahvaljujući postavkama
upozorenja.



Dostupno na modelima
sa 6 i 12 izlaza.

Dizajnirano za mreže 400
i 230 V ~.

Upravljanje, kontrola i održavanje



Analizira vašu instalaciju

Computer C Wi-Fi može prikazati do 27 električnih varijabli po ekranu, uključujući harmonike napona (THDV%) i struje (THDI%), dajući vam maksimalnu kontrolu nad instalacijom i osiguravajući njezin ispravan rad.

Vrlo lako za tumačenje

Brzo identificirajte status svoje kondenzatorske baterije pomoću lako razumljivih izbornika u boji. Regulator pokazuje različite boje, ovisno o izborniku ili stanju u kojem se nalazi.



Plava: Programiranje



Bijela: Prikaz



Žuta: Uzbuna



Crvena: Isključeno

Daljinski nadzor bez kabela

Integrirani web poslužitelj za daljinski nadzor osnovnih električnih parametara vaše instalacije iz bilo kojeg preglednika pomoću Wi-Fi komunikacije.





Osigurava ispravan rad vaše baterije

Jednostavno obavite zadatke preventivnog održavanja na vašoj kondenzatorskoj bateriji, pregledajte broj operacija prebacivanja za svaki korak i ukupne radne sate uređaja.

Automatski alarm za godišnje održavanje koji vas podsjeća da izvršite periodičnu provjeru.

Potpuna zaštita za vaše kondenzatorske baterije

Do 12 podesivih alarma, na temelju potreba svakog korisnika, uključujući poseban alarm za odspajanje koraka baterije u prisutnosti visokih razina harmonika napona (THDV%), što može dovesti do rezonancije koja šteti vijeku trajanja kondenzatora, čime se osigurava potpuna zaštita baterije.



Prilagodite cos phi vaše instalacije na vrijednost koja vam je potrebna

Sustav pametnog podešavanja za postavljanje prihvatljivih cos phi margina za vašu instalaciju i pomaže vam u izbjegavanju kapacitivnih kosinusa.

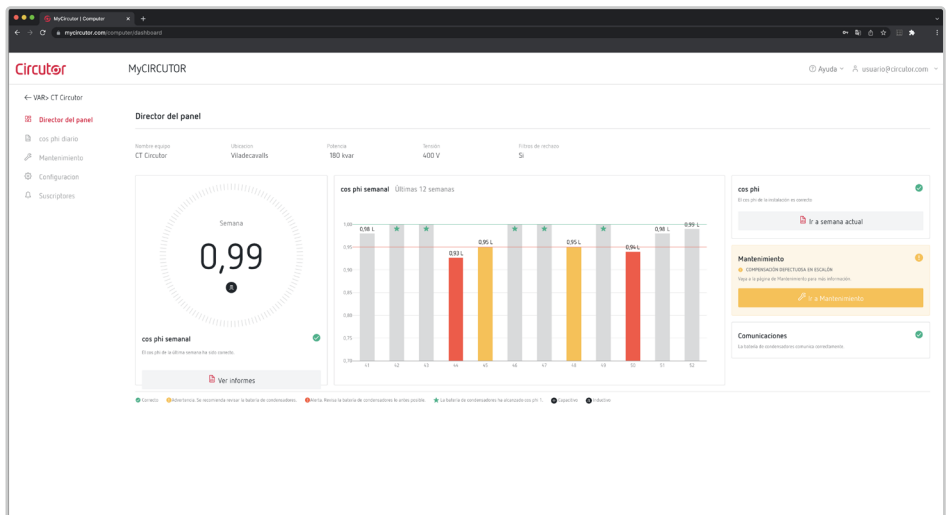
Izbjegnite iznenađenja povezivanjem svoje baterije na MyCircutor VAR

Sustav nadzora faktora snage - VAR

Iskoristite sve prednosti sustava za praćenje faktora snage (VAR) registracijom vašeg regulatora na MyCircutor web platformu. Pratite cos phi svoje instalacije prijavom iz bilo kojeg web preglednika i pratite status vaše instalacije u svakom trenutku.

VAR sustav vam omogućuje praćenje rada vaše kondenzatorske baterije kako biste bili sigurni da ispravno kompenzira induktivnu jalovu energije i izbjegnite iznenađenja na svojem računu za struju.

Automatski primajte redovita izvješća putem e-poštom, sa statistikom povijesti vašeg cos phi i sve alarme koji su mogli utjecati rad vaše kondenzatorske baterije.



Tehničke specifikacije

AC napajanje	Kategorija instalacije	Cat III 300V
	Potrošnja	13 VA
	Frekvencija	50... 60 Hz
	Nazivni napon	400 V~ (±10 %)
Mehanička karakteristika	Veličina (mm) dužina x visina x širina	144 x 144 x 54.85 (mm)
	Kućište	Samogasiva V0 plastika
	Neto težina (kg)	0.5
Okolišne karakteristike	Ocjena zaštite	IP 30/Prednja ploča: IP 40 IK 08
	Relativna vlažnost (bez kondenzacije)	5 ... 95%
	Temperatura skladištenja	-20... +70 °C
	Radna temperatura	-20... +60 °C
Strujni mjerni krug	Nazivna struja (In)	... / 5 A
	Mjerno područje fazne struje	0.05... 5A
	Trajno preopterećenje	+20%
Komunikacija	Band	2.4 GHz
	Tip	Wi-Fi/Bluetooth
	Standardi	IEEE 802.11 b / g IEEE 802.11 n (up to 150 Mbps)
	Maksimalna izlazna snaga	IEEE 802.11 b: 20 dBm IEEE 802.11 n: 14 dBm
	Mehanizam spajanja	Wi-Fi koji se sam otkriva
	Tehnologija	Wi-Fi, Bluetooth 4.2 BR/EDR, BLE
Digitalni relejni izlazi	Količina	6 ili 12, ovisno o modelu
	Maksimalna struja	1 A~
	Maksimalni napon otvorenog kontakta	250 V~
	Maksimalna sklopna snaga	250 W
Standardi	Električna sigurnost, Maks. nadmorska visina	2000 m
	lektrična sigurnost, klasa izolacije	Zaštita od strujnog udara preko dvostruke izolacije klase II (IEC 61010-1)
	Električna sigurnost, Razina kontaminacije	Razred 2
	Standardi	IEC 61010, IEC 61000-2-30, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2

Reference

Tip	Šifra	Napon napajanja	Izlazi
Computer C6 Wi-Fi	R14831.	400 V~	6
Computer C12 Wi-Fi	R14842.	400 V~	12
Computer C6 Wi-Fi	R148310020000	230 V~	6
Computer C12 Wi-Fi	R148420020000	230 V~	12

Circutor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelona (Spain)
t. +34. 93 745 29 00
info@circutor.com

KREŠIMIR
ŽERAVICA



 kresimir@regula.hr

 095 861 5902

 www.regula.hr

CIRCUTOR, SA reserves the right to modify any
information contained in this catalogue.